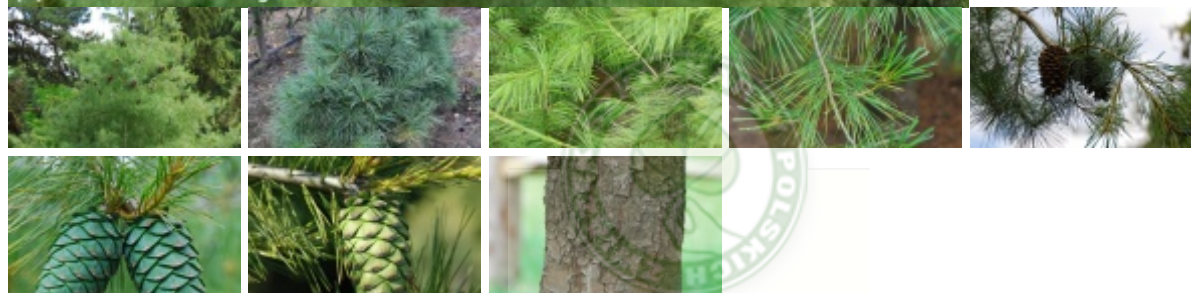


# *Pinus armandii*

sosna Armanda



(C) fot. Gabriel Tomżyński



Drzewo średniej wielkości o szerokiej, luźnej, przejrzystej koronie. Pochodzi z Chin. W naturze dorasta do 20-25 m wys., w sztucznych warunkach osiąga do 15-20 m wys. i 5-6 m szer. Po 10 latach - ok. 4 m wys. Gałęzie długie, rozpostarte. Igły zebrane po 5 sztuk, 8-15 cm dł., jasnozielone, zwisające, pozostające na drzewie 2 lata, skupione na końcach gałązek. Szyszki dł. 10-20 cm, na długich szypułkach, pojawiają się już u dziesięcioletnich drzew. Nasiona duże, bez skrzydełek, do 10 mm długości, jadalne. Gatunek podobny do sosny himalajskiej, ale znacznie od niej odporniejszy na niskie temperatury i o mniejszych wymaganiach siedliskowych, odporny na suszę i rdzę wejmutkowo porzeczkową. Bardzo dekoracyjny, łatwo rozmnaża się z nasion, zastępuje na rozpowszechnienie. Nadaje się do każdego dużego ogrodu.

autorzy opisu tekstowego: TOMŻYŃSKI Szkółka Roślin Gabriel Tomżyński

zasięg geograficzny      Chiny Zachodnie i Środkowe

pochodzenie              pierwsza publikacja: Adrien René Franchet (1834–1900) 1884; odkrywca, hodowca (selekcjoner): Armand David (1826 -1900) Francja; wprowadzenie do handlu: Paul Guillaume Farges (1844–1912) 1895 Arboretum Les Barres, Francja

grupa roślin                iglaste

grupa użytkowa            iglaste

forma	drzewo
siła wzrostu	wzrost typowy dla gatunku
pokrój	drzewiasty rozłożysty szerokostożkowy
docelowa wysokość	od 15 m do 20 m
barwa liści (igieł)	jasnozielone
zimozieloność liści (igieł)	igły zimozielone
owoce	szyszki, szyszkojagody
nastonecznienie	stanowisko słoneczne
wilgotność	podłoże suche
ph podłoża	odczyn lekko kwaśny do obojętnego
rodzaj gleby	przeziębna ogrodowa roślina tolerancyjna
walory	ciekawy pokrój ozdobne z liści/igieł roślina zimozielona
zastosowanie	ogrody przydomowe parki zieleń publiczna
strefa	6a



autor opisu tabelarycznego: Gabriel Tomżyński, TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin;

## Producenci *Pinus armandii* w Polsce

BOJANOWSKI Michał Szkołka Drzew i Krzewów Ozdobnych i Zalesieniowych

FRYSZKOWSCY Szkołka Drzew i Krzewów

HORTULUS Piotr Bigoński Gospodarstwo Rolne Szkołka Roślin Ozdobnych

KAPIAS Wojciech Gospodarstwo Rolno-Szkółkarskie

KRZYSIAK Andrzej Gospodarstwo Szkółkarskie

SZYMANOWSKI Bartłomiej Szkołka Krzewów Ozdobnych „Szymanowski”

TOMŻYŃSKI Szkołka Roślin

WAWRUCH Ryszard, Pelc Krzysztof Szkołka Roślin Owocowych i Ozdobnych w Pojemnikach „Józefina”